Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.

CAMPBELL HAUSFELD
BUILT TO LAST
STANDARD DUTY

Electric Pressure Washer

NOTE: REFER TO PRODUCT MANUAL FOR ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Specifications

Model	Cleaning Power	Max Pressure with Standard Lance	Maximum Capacity	Motor Power (Single Phase)	Voltage	Maximum Inlet Water Temp.	Unit Weight
PW1380	2340	1300 psi	1.8 GPM	13 Amps	120V	100˚F	25 lbs.

Assembly Instructions

1. Hook up chemical suction hose to the tip on the bottom of the handle (Figure 1).
2. Attach black handle with enclosed screws and washers (Figure 2).
3. Assemble the wheels to the axle (Figure 3).
4. Attach foot to front of pressure washer and snap wheels into pressure washer base. Push hubcaps onto wheels (Figure 4).

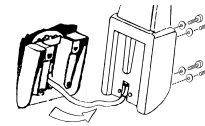


Figure 1

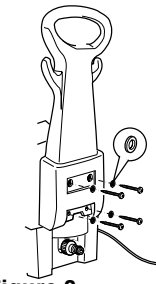


Figure 2

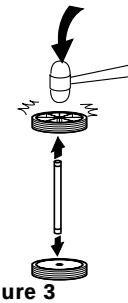


Figure 3

Figure 4

© 2000 Campbell Hausfeld

Garden Hose Connection

GARDEN HOSE CONNECTION INSTRUCTIONS

1. Attach nipple adapter to inlet fitting on the unit (this may already be attached to the pump).
2. Attach quick connect fitting to garden hose.
3. Pull side "A" of quick connect fitting toward garden hose and push onto nipple adapter.
4. Push side "A" of quick connect fitting towards nipple adapter and release.

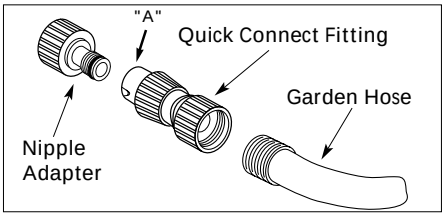


Figure 5 - Garden Hose Connection

Power Cord

1. Plug the power cord into a grounded 120V outlet and press the reset button as shown in figure 6.
2. THIS MUST BE DONE EACH TIME THE UNIT IS PLUGGED IN AN OUTLET.

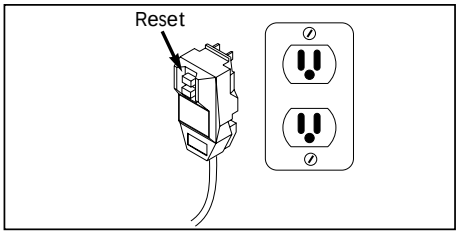


Figure 6 - Grounded plug/reset button

! IMPORTANT !

This pressure washer is equipped with a microswitch sensitive to water flow. This Instant Start/Stop switch (ISS) senses water flow in the pump. When the trigger is released, water stops flowing through the pump. The ISS then automatically turns the motor off to protect pump from overheating.

OPERATION

1. Turn the "ON/OFF" switch to "ON".
2. Pull trigger on gun to begin spraying water.
3. Release trigger. The pressure washer motor will stop running.
4. To spray again, pull trigger and motor and pump will restart.

Note: Occasionally the motor may run for a short time to bring fresh, cool water into the pump even if trigger is released. This is part of normal operation and will not damage the unit.

⚠CAUTION ***Always turn the "ON/OFF" switch to "OFF" then trigger gun to release hose pressure before unplugging power cord.***

⚠WARNING ***Risk of Injection. Unit will start spraying when trigger is squeezed if on/off switch is in "ON" position. Always point gun in safe direction.***

Call 1-800-330-0712 for Technical Service

System Connection

1. Insert lance into the gun and turn clockwise to positive stop as shown in Figure 7.

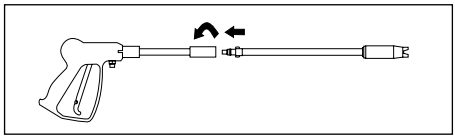


Figure 7 - Gun/Lance Connection

2. Ensure that the power switch is in the "OFF" position.
3. Attach the high pressure hose and gun assembly to the unit.
4. Connect garden hose as explained under **Garden Hose Connection Instructions**.
5. Plug the power cord into a grounded 120V outlet.
6. Turn water on.
7. Depress and hold the trigger on the gun for one minute to release pressure and remove any air trapped in the system.
8. Turn the "ON/OFF" switch to the "ON" position.

NOTE: REFER TO PRODUCT MANUAL FOR OPERATING INSTRUCTIONS

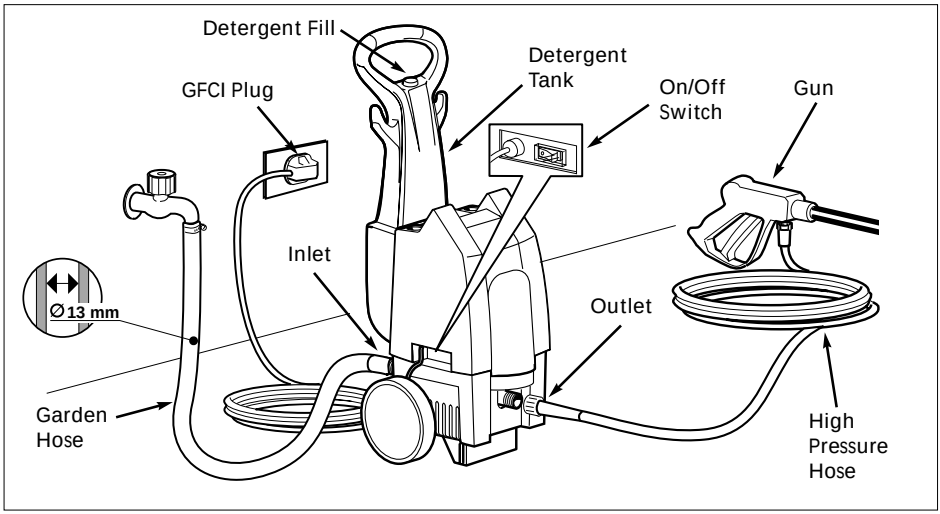


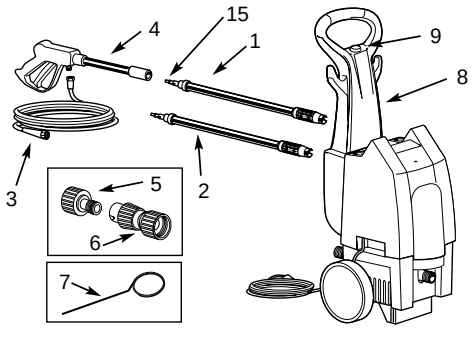
Figure 8 - Connection Call-Outs

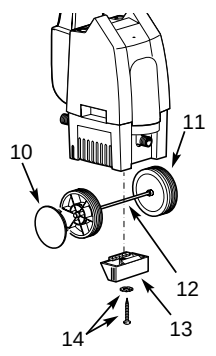
Replacement Parts List

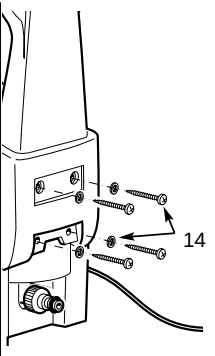
For Replacement Parts, Call 1-800-330-0712

Please provide following information:
-Model number
-Serial number (if any)
-Part description and number as shown in parts list

Address parts correspondence to:
The Campbell Group / Parts Dept.
100 Production Drive
Harrison, OH 45030 U.S.A.







Ref. No.	Description	Part Number	Qty.
1	Adjustable Lance	PM035101AV	1
2	Turbo Lance	PM022621AV	1
3	Hose	PM012902AV	1
4	Gun	PM037201AV	1
5	Nipple Adapter	PM022100AV	1
6	Quick Connect Fitting	PM020600SV	1
7	Tip Cleaner	PM008500AV	1
8	Detergent Tank	PM059000SV	1
9	Detergent Cap	PM060000SV	1
10	Wheel Cover	PM066300AV	2
11	Wheel	PM066301AV	2
12	Axle	PM066302AV	1
13	Front Support	PM066303AV	1
14	Hardware Pack (Detergent tank& front support Mounting)	PM066304AV	1
15	O-ring	PM232200SV	1

Si'il vous plaît lire et conserver ces instructions. Lire attentivement avant de monter, installer, utiliser ou de procéder à l'entretien du produit décrit. Se protéger ainsi que les autres en observant toutes les instructions de sécurité, sinon, il y a risque de blessure et / ou dégâts matérials? Conserver ces instructions comme référence.

CAMPBELL HAUSFELD
BUILT TO LAST
STANDARD DUTY

Pulvérisateur de Lavage Électrique

REMARQUE: SE RÉFÉRER AU MANUEL DU PRODUIT POUR TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Spécifications

Modèle	Pouvoir de nettoyage	Pression Max avec Lance Standarde	Capacité Maximum	Puissance du Moteur (Monophasé)	Tension	Température Max. d'Eau d'Arrivée	Poids du Modèle
PW1380	2340	8964 kPa	6,8 L/min	13 A	120V	38° C	11,3 kg

Instructions de Montage

1. Brancher le tuyau d'aspiration de produit chimique à l'ajutage au fond du manche (Figure 1).
2. Fixer le manche noir avec les vis et rondelles fournies (Figure 2).
3. Monter les roues sur l'arbre (Figure 3).
4. Fixer le pied sur la face supérieure du pulvérisateur de lavage et fixer les roues à la base du pulvérisateur de lavage. Fixer les chapeaux de moyeu sur les roues (Figure 4).

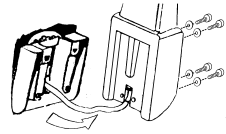


Figure 1

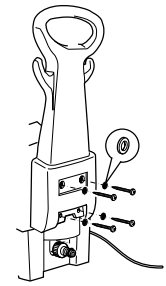


Figure 2

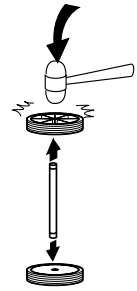


Figure 3

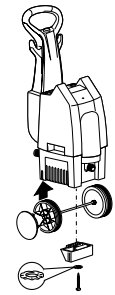


Figure 4

© 2000 Campbell Hausfeld

Branchement du Tuyau d'Arrosage

INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT DU TUYAU D'ARROSAGE

1. Fixer le raccord intermédiaire au raccord d'admission sur le modèle (ceci pourrait déjà être fixé à la pompe).
2. Brancher le raccord rapide au tuyau d'arrosage.
3. Tirer le côté "A" du raccord rapide vers le tuyau d'arrosage et le pousser sur le raccord intermédiaire.
4. Pousser le côté "A" du raccord rapide vers le raccordement intermédiaire et relâcher.

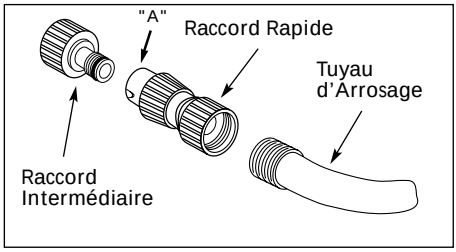


Figure 5 - Branchement de Tuyau d'Arrosage

Cordon

1. Branchez le cordon dans une prise mise à la terre de 120 V et appuyez sur le bouton de réinitialisation tel qu'illustré à la figure 6.

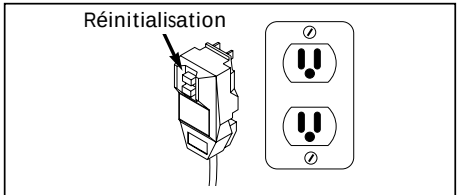


Figure 6 - Prise de terre/réinitialisation

! IMPORTANT !

Ce pulvérisateur de lavage est équipé d'un microrupteur sensible au débit d'eau. Cet interrupteur de Marche/Arrêt Instantané (Instant Start/Stop - ISS) est sensible au débit d'eau dans la pompe. Quand la gâchette est lâchée, le débit d'eau à travers la pompe s'arrête. Le ISS coupe le moteur automatiquement afin de protéger la pompe contre le surchauffage.

FONCTIONNEMENT

1. Tourner l'interrupteur à "ON" (en marche)
2. Tirer sur la gâchette du pistolet pour pulvériser l'eau.
3. Lâcher la gâchette. Le moteur du pulvérisateur de lavage s'arrêtera.
4. Pour pulvériser de nouveau, tirer sur la gâchette. Le moteur et la pompe se remettront en marche.

Remarque: Le moteur pourrait fonctionner de temps en temps afin de fournir de l'eau fraîche à la pompe (même si la gâchette n'est pas actionnée). Ceci est normal et n'endommagera pas le modèle.

⚠ ATTENTION

Toujours tourner l'interrupteur "ON/OFF" (marche/arrêt) à la position "OFF" (arrêt), et ensuite appuyer sur la gâchette pour dissiper la pression avant de débrancher le cordon d'alimentation.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'injection. Le modèle pulvérisera lorsque la gâchette est actionnée si l'interrupteur "ON/OFF" (MARCHE/ ARRÊT) est dans la position "ON" (EN MARCHE). Toujours pointer le pistolet dans une direction hors de danger.

Appelez 1-800-330-0712 pour le Service Technique

Cordon (Suite)

2. ON DOIT LE FAIRE CHAQUE FOIS QU'ON BRANCHE L'UNITÉ DANS UNE PRISE.

Branchement du Système

1. Introduire la lance dans le pistolet et tourner au sens des aiguilles d'une montre à l'arrêt positif tel qu'indiqué sur la Figure 7.

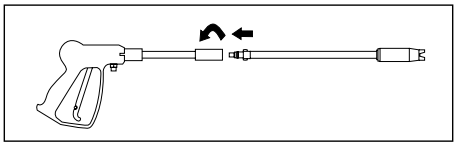


Figure 7 - Branchement de Pistolet/Lance

2. S'assurer que l'interrupteur soit dans la position OFF (hors circuit).
3. Brancher le tuyau haute pression et le montage de pistolet au modèle.
4. Brancher le tuyau d'arrosage selon les directives**: Instructions de Branchement du Tuyau d'Arrosage**.
5. Branchez le cordon dans la prise mise à la terre de 120V.
6. Faire circuler l'eau.
7. Appuyer sur et tenir la gâchette du pistolet pendant une minute afin de dissiper la pression et d'enlever l'air emprisonné dans le système.
8. Tourner l'interrupteur "ON" (en marche).

REMARQUE: SE RÉFÉRER AU MANUEL DU PRODUIT POUR LES INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

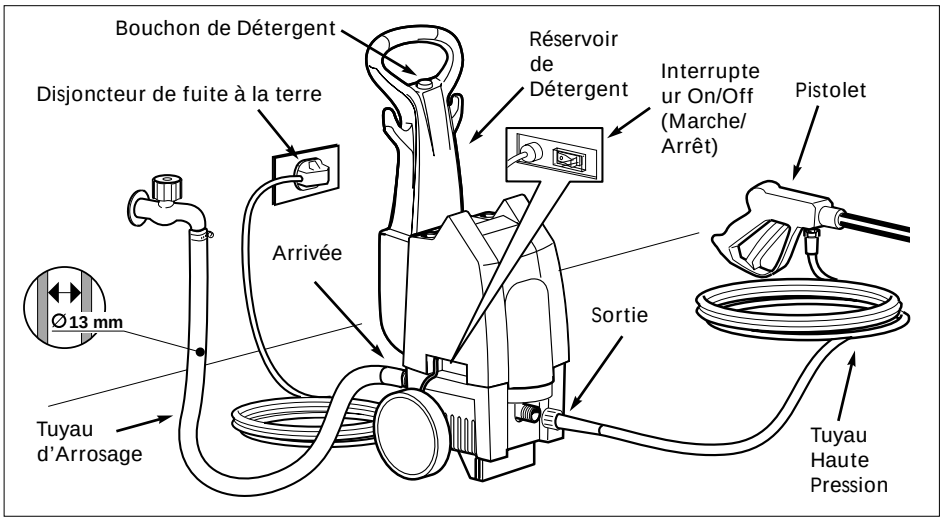


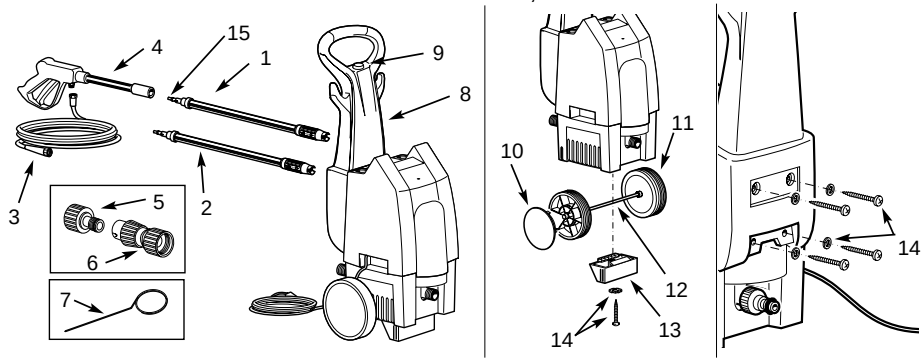
Figure 8 - Branchement

Liste de Pièces de Rechange

Pour Pièces de Rechange, Appelez 1-800-330-0712

S'il vous plaît fournir l'information suivante:
-Numéro de Modèle
-Numéro de Série (si applicable)
-Description et numéro de la pièce indiqués sur la liste de pièces de rechange

Correspondance:
The Campbell Group / Parts Dept.
100 Production Drive
Harrison, OH 45030 U.S.A.



No de Réf.	Description	No de Pièce	Qté.
1	Lance Réglable	PM035101AV	1
2	Lance Turbo	PM022621AV	1
3	Tuyau	PM012902AV	1
4	Pistolet	PM037201AV	1
5	Raccord Intermédiaire	PM022100AV	1
6	Raccord Rapide	PM020600SV	1
7	Nettoyeur de Buse	PM008500AV	1
8	Réservoir de Détergent	PM059000SV	1
9	Bouchon de Détergent	PM060000SV	1
10	Couvercle de roue	PM066300AV	2
11	Roue	PM066301AV	2
12	Arbre	PM066302AV	1
13	Support Avant	PM066303AV	1
14	Paquet de Quincaillerie (Réservoir de Détergent et Montage du Support Avant)	PM066304AV	1
15	Joint torique	PM232200SV	1

Sírvase leer y conservar estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de intentar armar, instalar, operar o efectuar mantenimiento al producto descrito. Protéjase a sí mismo y a los demás observando toda la información de seguridad. ¡El no cumplir con las instrucciones podría ocasionar lesiones personales y/o daños materiales! Conserve estas instrucciones para futura referencia.

CAMPBELL HAUSFELD
BUILT TO LAST
STANDARD DUTY

Lavadora Eléctrica a Presión

NOTA: CONSULTE EL MANUAL DEL PRODUCTO PARA CONOCER TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Especificaciones

Modelo	Poder de limpieza	Presión Máx on lanza estándar	Capacidad Máxima	Potencia de Motor (Monofásico)	Voltaje	Temperatura Máxima del Agua de Entrada	Peso de la Unidad
PW1380	2340	89,64 bar	6,8 L/min	13 A	120V	38° C	11,3 kg

Instrucciones de Montaje

1. Conecte la manguera de succión de sustancias químicas a la punta en la base del mango (Figura 1).
2. Fije el mango negro con los tornillos y arandelas suministrados (Figura 2).
3. Monte las ruedas en el eje (Figura 3).
4. Fije el soporte a la parte delantera de la lavadora a presión e inserte las ruedas en la base de la lavadora. Presione los tapacubos en las ruedas (Figura 4).

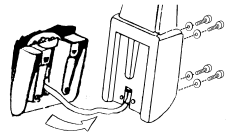


Figura 1

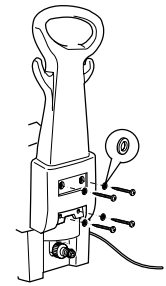


Figura 2

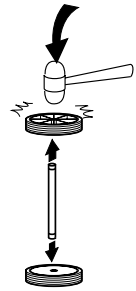


Figura 3

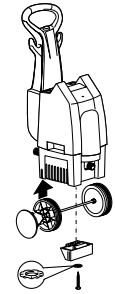


Figura 4

© 2000 Campbell Hausfeld

Conexión de la Manugera de Jardín

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE JARDÍN

1. Inserte el adaptador de manguito en la conexión de entrada de la unidad (es posible que ya esté conectado a la bomba).
2. Fije el conector rápido en la manguera de jardín.
3. Jale el extremo "A" del conector rápido hacia la manguera de jardín y conéctelo en el adaptador de manguito.
4. Empuje el extremo "A" del conector rápido hacia el adaptador de manguito, y suéltelo.

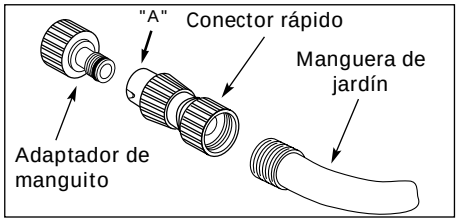


Figure 5 - Garden Hose Connection

Cable de Corriente Eléctrica

1. Enchufe el cable de corriente eléctrica a un tomacorriente con tierra de 120V y presione el botón de reposición como se muestra en la Figura 6.

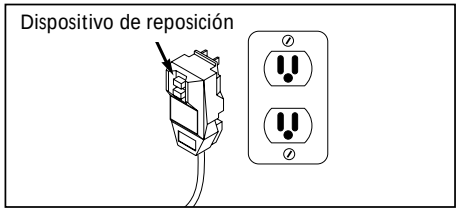


Figura 6 - Enchufe con tierra/botón de reposición

¡ IMPORTANTE !

Esta lavadora a presión está equipada con un microinterruptor sensible al flujo del agua. Este interruptor de arranque y parada instantáneos detecta el flujo del agua en la bomba. Cuando se suelta el gatillo, el agua deja de fluir por la bomba. Entonces, el interruptor de arranque y parada instantáneos apaga el motor para proteger la bomba del recalentamiento.

OPERACIÓN

1. Coloque el interruptor "ON/OFF" ("ENCENDIDO/APAGADO") en "ON" ("ENCENDIDO").
2. Tire del gatillo de la pistola para comenzar a rociar agua.
3. Suelte el gatillo. El motor de la lavadora a presión se detendrá.
4. Para rociar nuevamente, tire del gatillo, y el motor y la bomba arrancarán otra vez.

NOTA: El motor puede ocasionalmente funcionar por un corto tiempo para llevar agua fresca fría a la bomba, aunque se haya soltado el gatillo. Esto es parte del funcionamiento normal y no dañará la unidad.

⚠PRECAUCION Ponga siempre el interruptor "ON/OFF" (ENCENDIDO/APAGADO) en "OFF" (APAGADO) y luego presione el gatillo de la pistola para liberar la presión en la manguera, antes de desenchufar el cordón de energía.

⚠ADVERTENCIA Peligro de inyeccion. La unidad comenzara a rociar al oprimir el gatillo si el interruptor "ON/OFF" ("ENCENDIDO/APAGADO") esta en la posicion "ON" (encendido). Siempre apunte la pistola hacia una posicion segura.

Llame al 1-800-330-0712 para Servicio Técnico (sólo en los Estados Unidos)

Cable de Corriente Eléctrica Continuación

2. SE DEBE HACER ESTO CADA VEZ QUE LA UNIDAD SE ENCHUFE EN UN TOMACORRIENTE.

System Connection

1. Inserte la lanza en la pistola y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que llegue a su tope, como se muestra en la Figura 7.

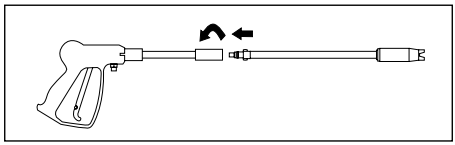


Figura 7 - Conexión de la pistola y lanza

2. Verifique que el interruptor de energía esté en la posición "OFF" ("APAGADO").
3. Conecte la manguera de alta presión y el conjunto de pistola en la unidad.
4. Conecte la manguera de jardín según se explica en Instrucciones de conexión de la manguera de jardín.
5. Enchufe el cordón de corriente en un tomacorrientes de 120 V con conexión a tierra.
6. Abra la llave del agua.
7. Presione el gatillo y manténgalo presionado por 1 minuto para liberar la presión y remover el aire atrapado en el sistema.
8. Mueva el interruptor "ON/OFF" (“ENCENDIDO/APAGADO”) a la posición "ON" ("ENCENDIDO").

NOTA: PARA OBTENER INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN, CONSULTE EL MANUAL DEL PRODUCTO.

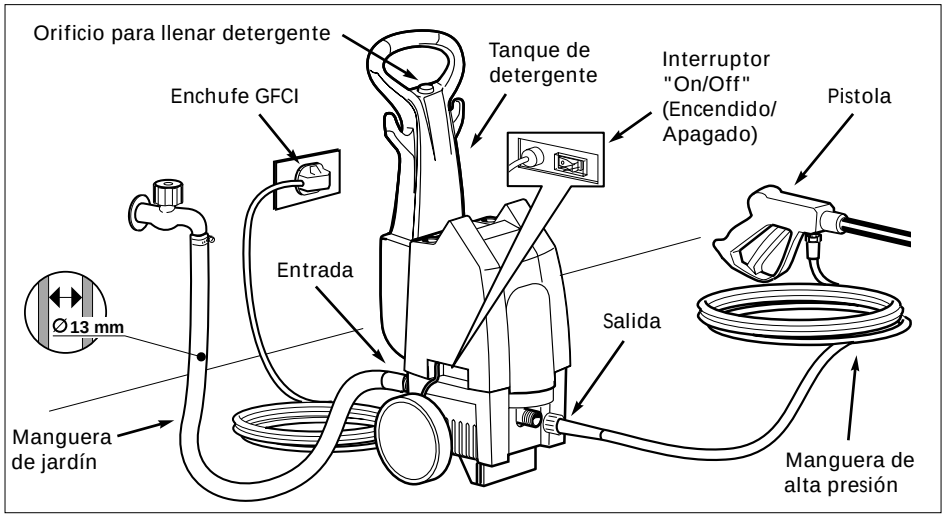


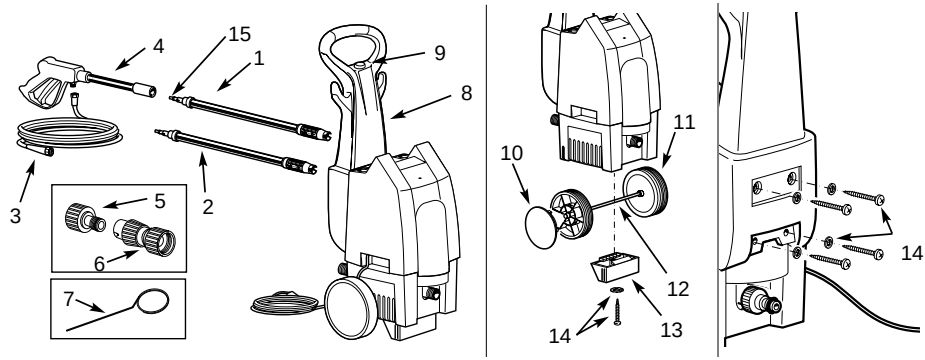
Figura 8 - Leyendas para la conexión

Lista de Repuestos

Para ordenar repuestos, sírvase llamer al 1-800-330-0712 (En los Estados Unidos, o llame a su distribuidor local)

Sírvase proporcionar la siguiente información:
-Número de modelo
-Número de serie (si lo hubiera)
-Descripción y número del repuesto, según se indica en la lista de repuestos.

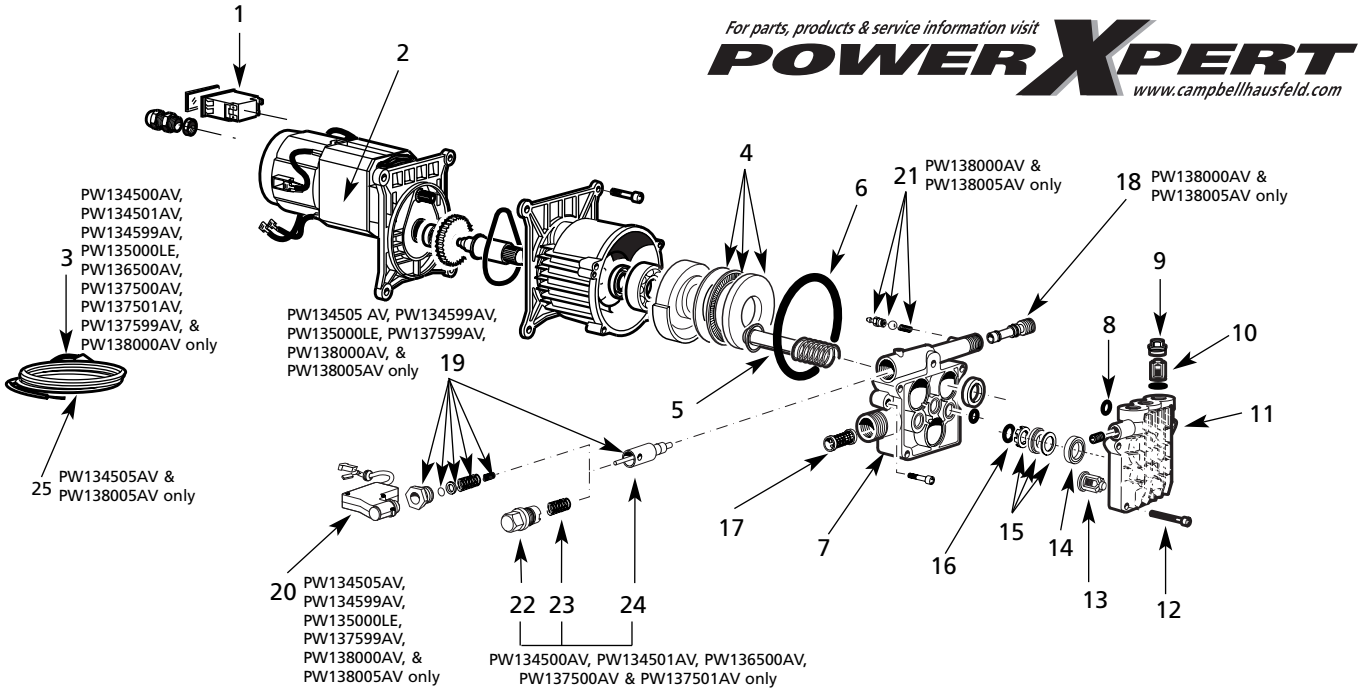
Dirija su correspondencia sobre repuestos a:
The Campbell Group / Parts Dept.
100 Production Drive
Harrison, OH 45030 U.S.A.



No. de Ref.	Descripción	Número del Repuesto	Ctd.
1	Lanza regulable	PM035101AV	1
2	Lanza turbo	PM022621AV	1
3	Manguera	PM012902AV	1
4	Pistola	PM037201AV	1
5	Adaptador de manguito	PM022100AV	1
6	Conector rápido	PM020600SV	1
7	Limpiador de puntas	PM008500AV	1
8	Tanque de detergente	PM059000SV	1
9	Tapa del orificio para detergente	PM060000SV	1
10	Tapacubo de rueda	PM066300AV	2
11	Rueda	PM066301AV	2
12	Eje	PM066302AV	1
13	Soporte delantero	PM066303AV	1
14	Paquete de hardware (tanque de detergente y montaje de soporte delantero)	PM066304AV	1
15	Anillo en O	PM232200SV	1

Universal Motor/Pump Serviceable Components

Replacement Parts List — **Models PW134500AV, PW134501AV, PW134505AV, PW134599AV, PW135000LE, PW136500AV, PW137500AV, PW137501AV, PW137599AV, PW138000AV, & PW138005AV**



For Replacement Parts, Call 1-800-237-0987

Please provide following information:
- Model number
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list

Address parts correspondence to:
Campbell Group/Parts Department
100 Production Drive
Harrison, OH 45030

Ref. No.	Description	Part No.	Qty.
1	On/off switch	PM041900SV	1
* 2	Motor assembly, universal		
	PW1345XXAV	PM222500SJ	1
	PW1350000LE	PM222500SJ	1
	PW136500AV	PM222600SJ	1
	PW1375XXAV	PM222500SJ	1
	PW138000AV	PM222700SJ	1
	PW138005AV	PM222700SJ	1
3	Power cord, 16 AWG, 2 wire	PM060100SV	1
4	Needle bearing kit	PM041840SV	1
5	Piston kit (includes 3 pistons and springs)	PM058200SV	1
6	O-ring, 85X2.5	PM057800SV	1
7	Piston body	PM040600SV	1
8	O-ring, high pressure, head	PM041870SV	1
9	Kit, valve cap (includes 3 caps)	PM064750SV	1
10	Valve, outlet (includes 3 valves/o-rings)	PM064304SV	1
11	Head, manifold	PM025200SV	1
12	Bolt, head (includes 1 bolt)	PM025100SV	1
13	Inlet valve kit (includes 3 valves & 3 o-rings)	PM064740SV	1
14	Seal, water (includes 3 seals)	PM064730SV	1
15	Piston guide kit	PM064720SV	1
16	Seal, oil (includes 3 seals)	PM064710SV	1
17	Filter, suction	PM014800SV	1
18	Internal chemical injector	PM062300SV	1
19	Unloader kit, (includes cap, o-ring and unloader assembly)	PM080621SV	1
20	Microswitch assembly for instant start/stop system	PM080619SV	1
21	Detergent injector kit (includes barb, spring, ball, and o-ring)	PM064305SV	1
22	Unloader cap with o-ring	PM057300SV	1
23	Unloader spring	PM057500SV	1
24	Unloader housing & poppet	PM057400SV	1
25	Power cord 16 AWG 2 wire GFCI	PM231800SV	1

* Unit assembly maybe shipped if replacement motor is not available.